



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Filiale Zofingen
Brühlstr. 3
4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / WN

RECHNUNG Nr. 30

Basel, 19. August 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom März 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	43'630.75	
Jauslin Stebler AG	54'948.50	
Leipert AG	4'485.00	
Holinger AG	7'174.75	
	110'239.00	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	2'440.00	
	2'440.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	4'742.50	
Jauslin Stebler AG	658.50	
Leipert AG	0.00	
	5'401.00	
<u>AP Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	13'204.00	
	13'204.00	131'284.00
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	131'284.00	131'284.00
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		10'108.85
		141'392.85

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	19.08.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RFB, c/o Aegeert & Bosshardt A	Rechnungsnummer	30

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
					MWSt
Vertrag		090069/2000003	23.11.2020	3	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B					3'779'750.65
Vertrag + Nachtragssumme					4'225'129.30

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Art	Nr.	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
							NWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	31.12.2019	Honorar usw.	73'477.00	79'1347.59
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	31.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	73'056.40
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	29.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	74'520.30
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	31.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	82'081.95
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	31.12.2019	Teuerung	28'889.40	31'119.90
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020	30.04.2020	Honorar usw.	86'597.00	93'264.95
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020	31.05.2020	Honorar usw.	98'953.75	106'573.20
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020	30.06.2020	Honorar usw.	64'016.25	68'945.50
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	01.07.2020	31.07.2020	Honorar usw.	77'619.50	83'596.20
23	10.11.2020	Teilrechnung	23	01.08.2020	31.08.2020	Honorar usw.	90'464.75	97'430.55
24	24.11.2020	Teilrechnung	24	01.09.2020	30.09.2020	Honorar usw.	113'996.75	122'774.50
25	04.12.2020	Teilrechnung	25	01.10.2020	31.10.2020	Honorar usw.	113'268.25	121'989.90
26	12.02.2021	Teilrechnung	26	01.11.2020	30.11.2020	Honorar usw.	76'748.00	82'857.60
27	23.02.2021	Teilrechnung	27	01.12.2020	31.12.2020	Honorar usw.	58'043.00	62'512.30
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	31.01.2021	Honorar usw.	90'520.25	97'490.30
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	28.02.2021	Honorar usw.	91'222.00	98'246.10
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	31.03.2021	Honorar usw.	131'284.00	141'392.85
Rechnungssumme ohne Teuerung							2'094'365.25	2'255'631.33
Rechnungssumme mit Teuerung							2'097'254.65	2'258'743.24
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							2'094'365.25	2'255'631.33
Anteil HON Honorar usw.							0.00	0.00
Anteil NK Nebenkosten							2'889.40	3'111.90

REST VERTRÄG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'933'054.10	4'225'129.30
Rechnungssumme mit Teuerung	2'094'365.25	2'255'631.33
Rest Vertrag	1'838'688.85	1'969'977.97
Ausschöpfung Vertrag in %	53.39%	53.39%

SCHLUSURRECHNUNG

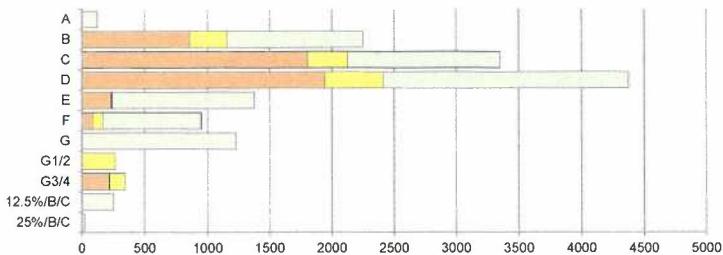
Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
-----------------	--



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

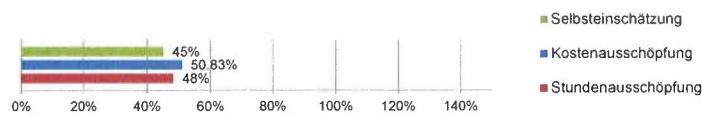
Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	März		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1	124			1%
B	2250	856.25	1095.75			51%
C	3350	1805.75	318	1226.25		63%
D	4375	1945.75	466	1963.25		55%
E	1375	231.25	5	1138.75		17%
F	950	89.25	78.5	782.25		18%
G	1225			1225		
G1/2				263.75		
G3/4		218	124.5		342.5	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	5147.25	1553.75	7830.25	6701	48%

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 45%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'133'743.75

Kosten ist CHF 576'275

Kosten ausschöpfung 50.83%

Stundenausschöpfung 48%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B	262.75	57.25	106	187.5									613.5
		Kategorie	C	330.25	23.25	48.5	33.75									435.75
		Kategorie	D	388.5	127	168.5	176.75									860.75
		Kategorie	E													
		Kategorie	F	89.25			78.5									167.75
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2				216									216
		Kategorie	G3/4	3.25												3.25
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A			1										1
		Kategorie	B	222.75	63	52	65.5									403.25
		Kategorie	C	964.75	203.75	205.75	281									1655.25
		Kategorie	D	804.25	158.25	183	223.5									1369
		Kategorie	E	183.25	35	11	4.75									234
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4	130.25	51	33.5	124.5									339.25
Leipert AG		Kategorie	B	28	12.5	5	13.5									59
		Kategorie	C			2										2
		Kategorie	D	51.5	14.5	28.5	33									127.5
		Kategorie	E													
Holinger AG		Kategorie	B	25.25	13.25	8.5	31.5									78.5
		Kategorie	C	26.25		1.25	3.25									30.75
		Kategorie	D	21.75			32.75									54.5
		Kategorie	E	0.5	1.5		0.25									2.25
		Kategorie	G1/2			47.75										47.75
Total				3532.5	760.25	854.5	1553.75									6701

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A			145											145
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'356										140'819
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210										201'756
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'080	40'076										207'411
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310										14'648
CHF 50.00	F	4'463			3'925										8'388
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2				1'055										1'055
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747										2055
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00										CHF 576'275.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	20	122	2'440.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	20	2'440.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		20		2'440.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	20.00	122.00	2'440.00
Total PLA 100.Projektleitung		20.00	122.00	2'440.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	01.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der IG-Besprechung (Pendenzenliste aufarbeiten, div. Telefonate)	2.50
100	03.03.2021	Projektleitung, Abstimmung mit TPL, Telefonat mit BHU	1.50
100	04.03.2021	Bearbeiten Berichtsvorlage MK als Basis für TP	1.50
100	05.03.2021	Mailkorrespondenz lesen und bearbeiten, Absprache mit Vermessung und TP T/U	0.50
100	11.03.2021	Projektleitung, Aktualisierung Unterlagen INGE, Durchsicht erhaltene Protokolle	0.75
100	16.03.2021	Sitzungsvorbereitung, Absprache mit TPL K und T/U	0.50
100	17.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung PF-S T/G	2.75
100	19.03.2021	Besprechung Pendenzen mit fg, Sitzungsvorbereitung	1.00
100	22.03.2021	Vorbereiten und Durchführen IG-Sitzung, Nachbereitung, Erstellen von Dokumenten-Grundlagen für TP	3.50
100	23.03.2021	Interne Absprache mit SD zu PF-S T/U und FL zu PF-S K	0.50
100	24.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PF-S T/U	2.50
100	25.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PF-S K	2.50
<input checked="" type="checkbox"/> Subtotal			20.00

Unterschrift Mitarbeiter:

ditto

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	20.00
<hr/>		
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	20.00
		Total
		20.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	1	122	122.00
Falzone Lorenzo	B	45.5	122	5'551.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	6	122	732.00
Niedermeyer Friederike	B	35.25	122	4'300.50
Ruff Ute	B	24	122	2'928.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	55.75	122	6'801.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	167.5	20'435.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	30	95	2'850.00
Mendoza Maria	C	3.75	95	356.25
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	33.75	3'206.25
Hardmeyer Christian	D	6	86	516.00
Delmas Marc	D	1.25	86	107.50
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	63	86	5'418.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	95.75	86	8'234.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	10.75	86	924.50
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	176.75	15'200.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	50.75	50	2'537.50
Boser Florian	F	27.75	50	1'387.50
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	78.5	3'925.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	80	4	320.00
Honegger Mark	G 1/2	72	4	288.00
Zimmermann Alec	G 1/2	64	4	256.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	216	864.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamtotal		672.5		43'630.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Beck Peter	B	1.00	122.00	122.00
Fuchs Christian	B	6.00	122.00	732.00
Niedermeyer Friederike	B	35.25	122.00	4'300.50
Ruff Ute	B	24.00	122.00	2'928.00
Spieler Daniel	B	55.75	122.00	6'801.50
Martin Dirk	C	30.00	95.00	2'850.00
Mendoza Maria del Mar	C	3.75	95.00	356.25
Delmas Marc	D	1.25	86.00	107.50
Hardmeyer Christian	D	6.00	86.00	516.00
Schaub Anja	D	10.75	86.00	924.50
Boschung Jan	F	9.25	50.00	462.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		183.00	109.84	20'100.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Peter Beck

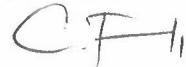
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Besprechung Entwässerung - GIS	1.00
		<input checked="" type="checkbox"/> Subtotal	1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



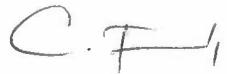
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Besprechen Stand der Arbeiten, nächste Schritte	1.50
310	05.03.2021	interne Abstimmung zu Entwässerung mit SD	0.25
310	09.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung: Kernteam T/U	1.00
310	19.03.2021	Verfassen von Vorlage-Texten für MK-Dossier (Techn. Bericht)	1.50
310	22.03.2021	Teilnahme an Teamsitzung T/U	1.75
			Subtotal
			6.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Teambesprechung, LageKorrektur Daten	1.50
310	02.03.2021	Lagekorrektur organisieren	2.50
310	08.03.2021	Lagekorrektur	1.00
310	09.03.2021	Lagekorrektur, DB	3.00
310	10.03.2021	Lagekorrektur Normschächte	1.75
310	12.03.2021	Lagekorrektur von KS	3.00
310	15.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 22.0-????	4.00
310	17.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 22.0-????	2.50
310	19.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 22.0-????	6.00
310	23.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen Gemeinde Möhlin	3.75
310	24.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen Gemeinde Zeningen	6.25
			Subtotal 35.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

09.04.2021

Was wurde hier
bearbeitet?
Bitte
Leistungsbeschrieb
präzisieren, damit
nachvollziehbar ist,
woran gearbeitet
wurde.

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

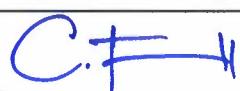
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Interne Sitzung zur Korrektur der Lage der Schächte und Haltungen in der NSNW-Datenbank an die Lage der Schächte aus den Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten der Gemeinden.	1.50
310	02.03.2021	Teambesprechung mit U. Ruff zur Lagekorrektur der Schächte, weiteres Vorgehen zur Lagekorrektur der Schächte organisiert	2.50
310	08.03.2021	erste Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten am Anschluss Rheinfelden Ost	1.00
310	09.03.2021	Teambesprechung mit U. Ruff wegen Diskrepanzen Laserscanaufnahmen, Leitungskatasterdaten und Kanal-TV-Aufnahmen. Gemeinsam weiteres Vorgehen zur Lagekorrektur geplant.	3.00
310	10.03.2021	Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten bei km 21.5	1.75
310	12.03.2021	Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten am bei Km 22 bis km 22.5 und Verifizierung der Angaben mit Kanal-TV-Aufnahmen	3.00
310	15.03.2021	Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten von km 22.5 bis km 23 und Verifizierung der Angaben mit Kanal-TV-Aufnahmen	4.00
310	17.03.2021	Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten und Verifizierung der Angaben mit Kanal-TV-Aufnahmen um km 23	2.50
310	19.03.2021	interne Besprechung mit U. Ruff bzgl. Stand der Arbeiten Lagekorrektur der Schächte und Vorgehensweise, Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen im GIS an die Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten und Verifizierung der Angaben mit Kanal-TV-Aufnahmen von km 23.2 bis km 24	6.00
310	23.03.2021	interne Besprechung mit U. Ruff und A. Schaub zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen, Lagekorrektur und Attributierung von Schächten und Haltungen Gemeinde Möhlin	3.75
310	24.03.2021	Telefonat mit U. Ruff bzgl. Grundlagendifferenzen zwischen Kanal-TV-Aufnahmen und Laserscandaten zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen, Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Zeningen	6.25
Subtotal			35.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 19.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	interne Sitzung zur Lagekorrektur der Schächte, Vorarbeiten für GIs-basierte Korrektur	2.50
310	02.03.2021	Vorbereitungen für Lagekorrektur	1.75
310	04.03.2021	Terminabsprachen mit c. Fuchs, Planungen bzgl. Lagekorrektur	0.75
310	08.03.2021	Email an Frau Bratschi bzgl. Leitungskatasterdaten geschrieben, Zusammenstellung von EP-Rh Frick zur Lagekorrektur	0.75
310	09.03.2021	interne Besprechung, weiters Vorgehen besprochen zur Lagekorrektur des Leitungskataster für Projektierung, Vorbereitung für Lagekorrektur, Leitungskatasterdaten bezogen	3.50
310	19.03.2021	Besprechung bzgl. Lagekorrektur der Schächte und Vorgehensweise	0.75
310	22.03.2021	Leitungskatasterdaten von Zeiningen beschafft, Erfassungsrichtlinien für Lagekorrektur erstellt, Aktualisierung der Datenbank aufgrund der bereits erfolgten Lagekorrektur	7.25
310	23.03.2021	Erfassungsrichtlinien ergänzt, Besprechung mit F. Niedermeyer und A. Schaub zur Lagekorrektur, interne Teambesprechung	5.75
310	24.03.2021	Telefonat mit F. Niedermeyer bzgl. Grundlagendifferenzen zur Lagekorrektur	0.50
310	25.03.2021	verschieden Grundlagen Huttegg geprüft	1.50
310	30.03.2021	fachliche Unterstützung von A. Schaub bzgl. Aktualisierung Leitungskataster	0.50
			Subtotal 25.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C. F. 11

09.04.2021

Was ist das?
Präzisierengehört nicht zum
Projekt! Entfernen!
Ist von Projekt
Seelisberg Tunnel

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Interne Sitzung zur Korrektur der Lage der Schächte und Haltungen in der NSW-Datenbank an die Lage der Schächte aus den Laserscanaufnahmen und Leitungskatasterdaten der Gemeinden, GIS-Vorarbeiten zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen.	2.50
310	02.03.2021	Teambesprechung mit F. Niedermeyer zur Lagekorrektur der Schächte	1.75
310	04.03.2021	Terminabsprachen mit C.. Fuchs, Planungen bzgl. Lagekorrektur	0.75
310	08.03.2021	Email an Frau Bratschi bzgl. Leitungskatasterdaten geschrieben, Zusammenstellung von EP-Rh Frick zur Lagekorrektur	0.75
310	09.03.2021	Teambesprechung mit U. Ruff wegen Diskrepanzen Laserscanaufnahmen, Leitungskatasterdaten und Kanal-TV-Aufnahmen. Gemeinsam weiteres Vorgehen zur Lagekorrektur geplant. Leitungskatasterdaten bezogen.	3.50
310	19.03.2021	interne Besprechung mit F. Niedermeyer bzgl. Stand der Arbeiten Lagekorrektur der Schächte und Vorgehensweise	0.75
310	22.03.2021	Leitungskatasterdaten von Zeiningen beschafft, Erfassungsrichtlinien für Lagekorrektur erstellt, Aktualisierung der Datenbank aufgrund der bereits erfolgten Lagekorrekturen der Schächte und Haltungen	7.25
310	23.03.2021	Erfassungsrichtlinien ergänzt, interne Besprechung mit F. Niedermeyer und A. Schaub zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen	5.75
310	24.03.2021	Telefonat mit F. Niedermeyer bzgl. Grundlagendifferenzen zwischen Kanal-TV-Aufnahmen und Laserscandaten zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen.	0.50
310	30.03.2021	fachliche Unterstützung von A. Schaub bzgl. Aktualisierung Leitungskataster	0.50
Subtotal			24.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 19.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	INGE-Sitzung per Teams, Teamsitzung AeBo	2.00
310	02.03.2021	Entwurf und aufskizzeinen in Schemaplan Fremdwasser Zuflussmenge und Massnahme	3.00
310	03.03.2021	Bearbeitung Einladung PS Bau und erstellen Belagen, Überarbeitung der Fremwasserzuflüsse und Massnahmenvorschlage für PS, Kontrolle Schemaplan Fremdwasserzuflüsse, Belagen auf Plattform geladen	4.50
310	04.03.2021	Bearbeitung Entwässerunkskonzept bei Gmd. Stein	2.75
310	05.03.2021	Bearbeitung Entwässerunkskonzept bei Gmd. Stein	4.50
310	08.03.2021	Kontrolle und Optimierungen Entwässerungskonzept bei km 32.00 Gde. Stein	2.00
310	09.03.2021	Abklärungen mit R. Brodmann Entwässerungskonzept bei km 32.00 Gde. Stein, KTS Sitzung intern, Bearbeitung Unterlagen für Bereinigung Schachtlagen	2.75
310	10.03.2021	Bearbeitung Besprechung PS Bau, Rücksprache mit F. Grieder, C. Fuch und BHU uns AVOR für PS BAU, Infos von D. Martin zu Baugrubensondierung, Bbearbeitung Unterlagen Versickerungsmöglichkeiten und Versand an GeoTest Herrn Chlaussner	1.75
310	11.03.2021	Weitere Abklärungen Fremdwasser- Messung und -mengen, Überarbeitung Tabelle Fremdwasserbehandlung und Schemaplan, Pläne angepasst, PS-Bau	6.25
310	12.03.2021	Aufbereitung Unterlagen Fremdwasser und Anschlüsse Dritteitungen aus PS, Abklärungen und Rücksprache mit F. Grieder bezgl. Termiene und Ablauf für PFS, Püfung Versickerung über Schulter und Rücksprache mit R. Brodmann	3.50
310	15.03.2021	Prüfung Entwässerungsnetz und Abklärungen mit F. Niedermeyer, Kostenvoranschlag für Massnahmen Entflechtung Fremdwasser erstellt	7.75
310	16.03.2021	Bearbeitung KV für Massnahmen Entwässerung Fremdwasser, Massnahmenkozept Tabelle angepasst, Schemaplan und Pläne Entwässerungskonzept Fremdwasser erstellt und angepasst, neue Ableitung von Zuflüssen Dritter projektiert und aufgezeichnet	4.25
310	17.03.2021	Bearbeitung Entfelchung Entwässerung Dritter mit den Vermessungsaufnahmen (Schachtkoten)	1.00
310	19.03.2021	Bearbeitung Pläne Entwässerungskonzept, Abgleichen Entwässerungskonzept mit R. Brodmann, Anpassungen infolge neuer Netzbrechnung, Leitungserweiterung	4.00
310	22.03.2021	Teamsitzung T/U, K, T/G, Jour Fix T/U-Team, Hochladen auf Webtransfer Sitationen für INGE, Abklärungen Kunstbauten für SABA	4.50
310	23.03.2021	Kernteamssitzung Bau T/U Entwässerung, Wetere Abklärungen Überarbeitung Leitungskataster	1.25
		Subtotal	55.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung, Planbearbeitung 1'000er Situationspläne inkl. Zeichnerinstruktion	3.00
310	02.03.2021	sichten Konzept Zaununlegung inkl. Bespr. PV-Umwelt, Planbearbeitung 1'000er Situationspläne inkl. Zeichnerinstruktion	2.00
310	03.03.2021	Bespr. PV-Umwelt Zaunversetzungabschnitte/Bewertungsmatrix/weiteres Vorgehen inkl. PL aufdatieren	2.00
310	04.03.2021	Teamsitzung Massnahmen ÖRB mit Definition Vorgehen und TB K inkl. Vor- und Nachbereitung, Abgleich FZRS mit K bei Anpralllast	3.00
310	05.03.2021	Prüfen JSAG Plannummerierung mit Entwurf und Rückmeldung	1.00
310	08.03.2021	Schlussrechnung-prüfung Kanal-TV	1.50
310	09.03.2021	Abgleich Projektierung FZRS an K	1.00
310	16.03.2021	Projektierung Zäune, revidieren Plandarstellung inkl. Zeichnerinstruktion	1.50
310	18.03.2021	Pendenzen nachverfolgen, Abgleich/Koordination Planlieferung und Format	1.50
310	22.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung, Jour Fix T/U-Team, Bearbeitung Schlussrechnung Kanal-TV	4.50
310	23.03.2021	KTS Entwässerung, definieren Planaufbau und -darstellung, Schlussrechnung Kanal-TV bearbeiten	2.50
310	24.03.2021	Austausch PV-Umwelt Zaunlage, Teambespr. Planaufbau und -darstellung, Schlussrechnung Kanal-TV bearbeiten	3.00
310	25.03.2021	IG-Entscheid zur Dateibenennung, Abgabe Schlussrechnung Kanal-TV mit BHU abklären	1.50
310	26.03.2021	Terminplanung Planproduktion	
310	26.03.2021	Prüfen/Versand 2. TR Kanal-TV	1.50
310	29.03.2021	Zeichnerinstruktion Planerstellung	0.50
			Subtotal 30.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

09.04.2021

C.-F.H.

Das ASTRA bezahlt grundsätzlich Aufwände für fundierte Rechnungsprüfungen.
 Dirk Martin hat uns ca. 4 x die überarbeitete Rechnung zugestellt, es fand nie eine fundierte Prüfung statt!
 Wir haben Stichproben beim Ausmass durchgeführt und es stellte sich nach Rücksprache mit D. Martin heraus, dass die Positionen nur "abgehackt" wurden, ohne detaillierter Prüfung.
 Bis heute liegt uns noch keine bereinigt Schlussrechnung vor.

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	09.03.2021	Kernteamssitzung per Teams. Tel. mit C. Claussner bzgl. Geologie/ Sickerleitungen. Tel. mit D. Spieler.	1.50
310	23.03.2021	Kernteam-Sitzung KTS.	0.75
310	24.03.2021	Besprechen Unklarheiten Leitungskataster mit F. Niedermeyer. Besprechen benötigte Angaben zu Geologie Versickerungsflächen.	1.50
<input checked="" type="checkbox"/> Subtotal			3.75

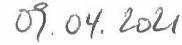
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Marc Delmas

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	24.03.2021	Besprechung CAD Struktur mit PL	1.25
✓ Subtotal			1.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	16.03.2021	ZAUN: 1000er Pläne (62,62 und 63) nachführen Infos FB Basel. Darstellungsbereich anpassen (Format).	4.50
310	25.03.2021	Sichten/Aufbereichten Vermessungsdaten Geländemodell Datenexport: Vermessung und Dreiecksvermaschung an R.Brodmann Firma Holinger	1.50
		Subtotal	6.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.H.

09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Anja Schaub

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	23.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 41.00 Frick	1.50
310	25.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 41.00 Frick	1.00
310	29.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 41.00 Frick	2.50
310	30.03.2021	LK, GIS-Ergänzungen bei km 41.00 und 40.00 Frick	5.75
			Subtotal 10.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

*C.F.**09.04.2021*

Was wurde hier bearbeitet?
 Bitte Leistungsbeschrieb präzisieren, damit nachvollziehbar ist, woran gearbeitet wurde.

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc	.	Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Anja Schaub

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	23.03.2021	interne Besprechung mit U. Ruff und F. Niedermeyer zur Lagekorrektur der Schächte und Haltungen, Lagekorrektur und Attributierung von Schächten und Haltungen bei km 41.00 Frick	1.50
310	25.03.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei km 40.9 Frick	1.00
310	29.03.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei km 40.8 Frick	2.50
310	30.03.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung von km 40.7 bis km 40.4	5.75
		Subtotal	10.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:





Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.03.2021	Erstellung Übersicht WSZ 1000er	2.00
310	03.03.2021	Ergänzung Fremdwasser Zufluss/Massnahmen auf Schemaplan JSAG	4.00
310	04.03.2021	Ergänzung Fremdwasser Zufluss/Massnahmen auf Schemaplan JSAG	2.00
310	11.03.2021	Anpassung Schemaplan JSAG	0.25
310	12.03.2021	Anpassung Übersicht SABA + Anpassung und Export Plan 32,37 und 44	1.00
Subtotal			9.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
BP	Peter Beck	1.00
BoJ	Jan Boschung	9.25
DeM	Marc Delmas	1.25
FCh	Christian Fuchs	6.00
Har	Christian Hardmeyer	6.00
MD	Dirk Martin	30.00
MeM	Maria del Mar Mendoza	3.75
NF	Friederike Niedermeyer	35.25
RU	Ute Ruff	24.00
SA	Anja Schaub	10.75
SD	Daniel Spieler	55.75

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	183.00
	Total	183.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	45.50	122.00	5'551.00
Lüthi Tobias	D	63.00	86.00	5'418.00
Meier Lukas	D	95.75	86.00	8'234.50
Boschung Jan	F	41.50	50.00	2'075.00
Boser Florian	F	27.75	50.00	1'387.50
Honegger Mark	G1/2	72.00	4.00	288.00
Wagner Mika	G1/2	80.00	4.00	320.00
Zimmermann Alec	G1/2	64.00	4.00	256.00
Total PLA 320.MK, FB K		489.50	48.07	23'530.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	16.03.2021	Besprechung Arbeit Kunstbauten mit LT	0.50
320	18.03.2021	Erstellung Draufsicht Objekt 315 Unterführung SBB	6.00
320	23.03.2021	Erstellung Draufsicht Objekt 315 Unterführung SBB	7.50
320	24.03.2021	Erstellung Draufsicht und Querschnitt Objekt 315 Unterführung SBB	7.50
320	25.03.2021	Erstellung Querschnitt Objekt 315 Unterführung SBB	6.50
320	26.03.2021	Erstellung Querschnitt Objekt 315 Unterführung SBB + Anpassung Titelblatt	2.00
320	29.03.2021	Erstellung Querschnitt Objekt 315 Unterführung SBB + Besprechung N3-317 UNF Rampe AS Eiken	2.00
320	30.03.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken	6.00
320	31.03.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken	3.50
			✓ Subtotal 41.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

09.04.2021

Um welche Pläne handelt es sich hier?

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Boser

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	24.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Grundriss	1.50
320	25.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Grundriss	8.00
320	26.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Grundriss	1.00
320	29.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Grundriss	8.50
320	30.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Grundriss	8.75
			Subtotal 27.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

*C.F1**09.04.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.03.2021	Teilnahme an IG-Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	2.00
320	03.03.2021	Zusammenstellung Massnahmen K, Besprechung bzgl. Aufnahmen zus. BDL	3.00
320	04.03.2021	Besprechung bzgl. Statik mit Proj.Ing	2.00
320	05.03.2021	Arbeiten am Dokument Themen PFS	1.50
320	08.03.2021	Arbeiten an Zusammenstellung K, Erstellen Faktenblatt FBÜ N3-317	8.50
320	09.03.2021	Arbeiten am Faktenblatt Statik Standard UEF	3.00
320	11.03.2021	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	3.25
320	12.03.2021	Massnahmenplanung K, Aufzeigen Einfluss und bauzeiten auf VF 3/1 und 4/0 (Faktenblatt T/U)	6.25
320	13.03.2021	Arbeiten am Faktenblatt Standardüberführungen	2.50
320	17.03.2021	Einladung PFS, Vorbereitung Bespr. mit FU (FG-UEF)	2.50
320	18.03.2021	Teilnahme an FU-Besprechung FG-UEFinkl. Vorbereitung und Auswertung	2.00
320	25.03.2021	Teilnahme an Projektsitzung PFS, inkl. Vorbereitung und Auswertung, Aktualisierung UNterlagen	6.00
320	26.03.2021	Besprechung mit Projekting. Überprüfungsberichte	1.00
			Subtotal
			45.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Eine PS-Sitzung dauert ca. 2 Std.
 3.25 Std. für Vorbereitung und Auswertung ist viel, in Anbetracht den vorgetragenen Traktanden (siehe Protokoll).

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

09.04.2021

Die PFS-Sitzung dauert ca. 1.5 Std.
 Die Faktenblätter wurden im Nachgang zur Sitzung überarbeitet und uns zugestellt→Die blau ergänzten Stellen im FB erfordern einen geringen Aufwand.

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mark Honegger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	10.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Erstellung Situation	4.75
320	11.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Querschnitt, Längsschnitt und Masterplan gemacht	6.50
320	16.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt UEF Waldweg Steppenberg Rheinfelden Längsschnitt	7.00
320	17.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Querschnitt und Situation Skaliert.	8.25
320	18.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Längsschnitt und Situation Skaliert	4.50
320	23.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Korrektur Längsschnitt	5.50
320	24.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-201, Bearbeitung Längsschnitt	7.50
320	25.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-201, Bearbeitung Längsschnitt und Draufsicht	8.25
320	29.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-201, Bearbeitung Draufsicht	8.25
320	30.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-201, Bearbeitung Draufsicht	5.50
320	31.03.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Korrektur Längsschnitt	6.00
Subtotal			72.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.03.2021	Teilnahme IG-Interne Sitzung, Anschliessend interne Nachbesprechung (Pendenzen, Termine etc.) mit TPL	3.00
320	02.03.2021	Vorbereitung Archivunterlagen resp. Archivpläne für die Digitalisierung CAD durch Zeichner als Grundlage für MK-Pläne; Interne Besprechung Arbeitsstand (Teamsitzung)	3.50
320	03.03.2021	Interne Besprechung mit Zeichner für Erstellung Massnahmenpläne; Bearbeitung NV Brücken; Grundlagenbereitstellung für CAD-Bearbeitung; Vorbereitung Unterlagen/Übersichten für PS Bau	6.75
320	04.03.2021	Interne Absprache Vorgehen ÖRB, Abklärung Zuständigkeiten T/U und K; Koordination Arbeitsstand FZRH in Zusammenhang mit Massnahmenbedarf K; Interne Absprache Zeichner betreffen, Bearbeitung/Anpassung NV Brücken	3.50
320	05.03.2021	Interne Besprechung Vorgehen Pendenzen aus PFS-K; Erstellung Entwurf Vorgehensplan mit Themenübersicht für PFS-S gem. Pendenzen; Erstellung Entwurf Übersicht Massnahmen	4.00
320	08.03.2021	Zusammenstellung Übersicht Massnahmen für PS Bau; Bearbeitung Diverse Unterlagen	3.75
320	09.03.2021	Abstimmung Massnahmen FZRS im Bereich der Kunstbauten und einfließen lassen in laufende Projektierung der Massnahmen; Erstellung Zusammenstellung für PS; allgemeine Projektierung (übergeordnete Themen)	8.00
320	10.03.2021	Projektierung Massnahmen Überführungen; interne Besprechung mit Zeichner betreffend Massnahmenplänen	1.25
320	11.03.2021	interne Besprechung mit Zeichner betreffend Problemen bei Erstellung Massnahmenplänen, Besprechung weiteres Vorgehen	2.00
320	12.03.2021	Zusammenstellung Auswirkungen geplanter Massnahmen K auf Bauphasen zu Händen Planung T/U.	3.50
320	15.03.2021	Projektierung Massnahmen UEF	3.75
320	16.03.2021	Interne Einweisung Zeichner für Massnahmenpläne MK; interne Rücksprache betreffend Zustand Lager Objekt N3-314	1.50
320	17.03.2021	Erstellung Nutzungsvereinbarung UEF; Interne Besprechungen mit Zeichner betreffend Bearbeitung Massnahmenplänen; Interne Besprechung betreffend Normprüfung LRP UEF	7.00
320	18.03.2021	Div. Besprechung zu Planbearbeitung mit Zeichner	2.25
320	19.03.2021	Vorbereitung INGE-Sitzung	0.25
320	22.03.2021	Teilnahme INGE Sitzung; interne Besprechung mit Zeichner betreffend Massnahmenplänen	3.00
320	24.03.2021	Abgleich Schnittstelle Kunstbauten - FZRS. Prüfung der Normkonformität, interne Rücksprache betreffend Platzierung und weiterer Projektierung	3.75
320	26.03.2021	interne Besprechung mit mehreren Zeichnern betreffend Arbeitsstand Massnahmenplänen	0.75
320	29.03.2021	Interne Absprache mit Zeichnern betreffend Arbeitsstand, weitere Arbeitsschritte etc.	1.50
Subtotal			63.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 07.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.03.2021	Arbeiten am Projekt, Fertigstellen statische Überprüfungen Standardüberführungen	3.00
320	05.03.2021	Arbeiten am Projekt, Fertigstellen statische Überprüfungen Standardüberführungen und Aufsetzen von Fact-sheet für	9.25
320	08.03.2021	Erstellen Fact-Sheet Standardüberführungen	9.50
320	09.03.2021	Erstellen Fact-Sheet Standardüberführungen	8.25
320	10.03.2021	Erstellen Fact-Sheet Standardüberführungen, Abklärungen mit Lagerspezialist zu div. Objekten	8.50
320	11.03.2021	Erstellen Fact-Sheet Standardüberführungen, Int. Sitzung Vorbereitung PS für PL	8.50
320	12.03.2021	Erstellen Fact-Sheet Standardüberführungen	9.00
320	15.03.2021	Auswertung MTU, und Hls, Bearbeitung ÜB und NV der Unterführungen und Ausarbeitung Massnahmenbedarf, N3-202, 302	8.75
320	16.03.2021	Auswertung MTU, und Hls, Bearbeitung ÜB und NV der Unterführungen und Ausarbeitung Massnahmenbedarf N3-313, 314	8.50
320	17.03.2021	Auswertung MTU, und Hls, Bearbeitung ÜB und NV der Unterführungen und Ausarbeitung Massnahmenbedarf N3-315, 316, 317	8.25
320	18.03.2021	Besprechung mit ASTRA FU zum Thema Standardfussgängerüberführungen- Erdbebenmassnahmen Weiterbearbeitung ÜB und NV der Unterführungen	4.00
320	19.03.2021	Auswertung MTU, und Hls, Bearbeitung ÜB und NV der Unterführungen und Ausarbeitung Massnahmenbedarf N3-403, 410	8.50
320	31.03.2021	Fact-Sheet Brücke Sisselnbach	1.75
Subtotal			95.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

09.04.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	15.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	8.75
320	17.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	8.50
320	18.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Längsschnitt	4.00
320	19.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Längsschnitt	5.25
320	22.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Draufsicht	8.75
320	24.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	8.50
320	25.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	3.75
320	26.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Längsschnitt	5.25
320	29.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	8.75
320	30.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Querschnitt	10.00
		Erstellung Längsschnitt	
		Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Draufsicht	
320	31.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Draufsicht	8.50
		Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Masterpläne	
			Subtotal 80.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.
09.04.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

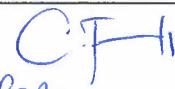
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	09.03.2021	Erstellung Titelblatt / Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	5.75
320	10.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	6.25
320	12.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	1.50
320	17.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Längsschnitt	6.25
320	18.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Längsschnitt Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Querschnitt	5.25
320	19.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Querschnitt	1.50
320	23.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Querschnitt	6.00
320	24.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Querschnitt	6.00
320	25.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	6.00
320	26.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Längsschnitt	1.50
320	29.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Masterplan	6.00
320	30.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	6.00
320	31.03.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Erstellung Draufsicht	6.00
Subtotal			64.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	41.50
BoF	Florian Boser	27.75
FL	Lorenzo Falzone	45.50
HMa	Mark Honegger	72.00
LT	Tobias Lüthi	63.00
MeL	Lukas Meier	95.75
WMi	Mika Wagner	80.00
ZiA	Alec Zimmermann	64.00

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	489.50
	Total	489.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.21 bis 31.03.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	46	122	5'612.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	19.5	122	2'379.00
	Total	B	65.5	7'991.00
Brauchli Stefan	C	178.5	95	16'957.50
Grieder Fabio	C	75.25	95	7'148.75
Hunziker Livia	C	24.25	95	2'303.75
Stocker Thomas	C	3	95	285.00
	Total	C	281	26'695.00
Abdelmoghnii Ahmed	D	51.75	86	4'450.50
Deck Andreas	D	31.75	86	2'730.50
Rothfuss Fabian	D	78.5	86	6'751.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	61.5	86	5'289.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	223.5	19'221.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	4.75	62	294.50
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	4.75	294.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	124.5	6	747.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	124.5	747.00
Gesamttotal		699.25		54'948.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.03.2021	Nachtragswesen: Aufwandschätzung / Auflisten Mehrleistungen Teilprojekt T/G	3.00
Summe		3.00

Nachtragswesen ist
Administration und
nicht verrechenbar

ARBEITSRAPPORT

JASLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	IG Sitzung (Teil Phase 31 T-G	0.75
01.03.2021	IG Sitzung	1.25
03.03.2021	Erstellung Themengliederung Sitzungen PFS T/G	0.50
03.03.2021	Korreferat Beurteilung Absturzsicherung SM	0.25
03.03.2021	NV: Definition Akzeptierte Risiken	0.25
04.03.2021	ARP 09 Zusammenstellung Resultate untersuchung erdseitige Bewehrung SM N3-356	3.50
Beobachtungen? Bitte präzisieren	ARP 09; Beurteilung der Beobachtungen	5.00
08.03.2021	Erstellung von ARP 09 mit Massnahmenvorschlag	8.50
Vor- und Nachbearbeitung bitte präzisieren	Erstelluug von ARP 09 und 11, Bereinigung NV, Korreferat ARP 10	8.50
11.03.2021	PS Bau inkl. Vor- und Nachbearbeitung	3.50
17.03.2021	PFS-TG inkl. Vor- und Nachbearbeitung	4.50
22.03.2021	IG Sitzung inkl. Vor- und Nacharbeit (Teil Phase 31 T-G	0.75
22.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung	1.75
22.03.2021	Variantenstudium Verstärkungsmassnahmen N3-360	2.50
24.03.2021	Variante Belagsanschluss Gussasphaltstreifen (Materialisierung), Überprüfung Anschlagshöhen	1.50
Summe		43.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Methner Raphael (met)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.03.2021	Besprechung u. Rückmeldung N3-205 u. N3-317 nach Rückmeldung aus PFS K	2.00
11.03.2021	Anpassungen FE_Modell N3-205 (Lagerung, Federsteifigkeiten; Erdbebenlasten quer, Überlagerungen iterativ, Querschnittsnachweise)	8.50
12.03.2021	Anpassungen FE-Modell N3-205 (Querschnittsnachweise, Lagerbemessung Erdbeben); Dokumentation erstellen	8.00
16.03.2021	Anpassungen ARP nach neuer Vorlage AeBo	1.00
Summe		19.50



ARBEITSRAPPORT

**JAUSSLIN
STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	Überarbeitung Querkraftnachweise (Abminderung) der Winkelstützmauern N3-353, N3-358, N3-359 für sehr hohe Betondruckfestigkeit (gem. Resultate aus MTU)	3.75
01.03.2021	Bearbeitung Statikbericht N3-356 (Betondruckfestigkeit, Abgleich mit Projektbasis etc.)	4.00
02.03.2021	Bearbeitung Statikbericht und Projektbasis N3-359 (Ergänzung Betondruck aus MTU, Abgleich, ...), Zusammenstellen Computerausdruck in Larix als Anhänge	5.50
02.03.2021	N3-356: Zusammenstellen Anhänge aus Larix-Berechnungen	3.00
03.03.2021	N3-358: Überarbeitung Statikbericht (Betondruck gem. MTU, Abgleich mit PB, etc.)	5.75
03.03.2021	Durchsicht geplante Wasserleitungen auf Konfliktpotential mit Stützmauern	0.75
03.03.2021	Fertigstellen Nutzungsvereinbarung zur Besprechung an PFS, Abklärung bezüglich best. Werkleitungen mit FB T/U	1.50
04.03.2021	N3-358: Zusammenstellung Ausdrucke in Larix als Anhang zum Statikbericht	1.50
04.03.2021	N3-450: Bearbeitung Statikbericht (Abgleich mit Projektbasis, Ergänzung Anhänge, Zusammenstellen der Larix-Ausdrucke, Ergänzung relevante Querkraftnachweise nach DIN)	7.75
05.03.2021	Erstellung Arbeitspapier zu Abweichung Normkonformität der Mauerkrone (Absturzsicherung, Berme)	8.50
08.03.2021	Besprechung Arbeitspapier "Normkonformität" und kleine Ergänzungen	0.25
08.03.2021	Abklärung zu Begrünung (normativ und vorhanden) der Stützmauern	0.25
08.03.2021	Fertigstellen Statikbericht N3-350 (unkritische Abschnitte) inkl. Anhang, Abgleich mit Projektbasis	8.00
08.03.2021	Unterstützung Abklärung Rissursache N3-352	0.25
09.03.2021	Ergänzung Überprüfungsbericht (Ergebnisse Statik mit MTU, Beurteilung Anker gem. ASTRA12005)	6.25
09.03.2021	Unterstützung Fertigstellung Arp T/G 09 und 11 (Beilagen PFS), Versand Traktandenliste und Beilagen für PFS	2.25
11.03.2021	Bearbeitung Risikoanalyse Stützmauern	1.50
11.03.2021	Aktualisierung Inhaltsverzeichnis FD T/G, Besprechung offene Dokumente (Liste projektspezifische Grundlagen, Risikoanalyse, Bauwerkszissen)	2.50
11.03.2021	Überarbeitung Anhänge zu Statischen Berechnungen (N3-350, 351, 352)	4.75
12.03.2021	Bearbeitung Risikoanalyse Stützmauern	7.25
27.04.2021	Welche Stützmauern?	
	Welche Stützmauern?	

	Was wurde Vorbereitet? präzisieren	Welche Stützmauern?	
12.03.2021	Zusammenstellung geplante Massnahmen auf Übersichtsplan für Abklärung Verkehrsführung/Bauzeit		1.50
15.03.2021	Fertigstellen Risikoanalyse Stützmauern		8.50
16.03.2021	Vorbereitung auf PFS T/G		5.00
16.03.2021	Abschätzung Bauzeit für Objekte T/G, Zusammenfassung in Übersichtsplan, Versand an F. Grieder		4.00
17.03.2021	N3-360: Untersuchung der Möglichkeit die Anker höher und versenkt zu platzieren.		4.25
17.03.2021	Anpassung Risikoanalyse aufgrund PFS		1.00
17.03.2021	PFS T/G inkl. Nachbereitung		3.75
18.03.2021	N3-360: Untersuchung Platzbedarf für versenkte Anker -> zerschnittene Eisen, Kontrolle der Reserven an Konsole & Wand, Erstellung Skizze der Versärgungsvariante		8.00
19.03.2021	N3-360: Qualitative Suche nach zusätzlichen Varianten zur Verstärkung (Mikropfähle in div. Lagen, Grossbohrpfähle, Nägel, ...) -> was wäre möglich		9.00
22.03.2021	N3-360: Untersuchung Verstärkungsvarianante mit Ankern an der Konsole => Bestimmung optimale Lage und Neigung, Ermittlung Pfahlbelastung aufgrund Ankerkräfte, Nachweis der Pfähle (mehrfaeche Durchgänge aufgrund ungenügender Pfahltragfähigkeiten)		8.75
23.03.2021	N3-360: Alternative Verstärkungsvariante mit Nägeln statt Anker, Bestimmung opt. Lage (statisch und geometrisch) und Neigung, Dimensionierung der Nägel, Erstellung Skizze		9.00
24.03.2021	N3-360: Bearbeitung alternative Verstärkungsvarianten => Mikropfähle. Suchen nach möglichen Verstärkungen durch Mikropfähle am Fundament und an der Konsole. -> div. Lagen, Neigungen untersucht.		9.00
25.03.2021	N3-360: Verstärkungsvariante zusätzliche Grossbohrpfähle an Fundament => Bestimmung Platzbedarf (wo ist Erstellung möglich, Eingriff in Gewässer?), Dimensionierung (erf. Länge, Durchmesser, Bewehrung), Skizzieren der Variante		8.00
26.03.2021	N3-360: Zusammenfassen und bewerten der untersuchten Verstärkungsmassnahmen in Arbeitspapier, Empfehlung für eine Variante		8.25
29.03.2021	Zusammenfassung Normkonformität und Massnahmen aus Überprüfungsbericht in Technischem Bericht		5.50
30.03.2021	Beschreibung Massnahmen an Entwässerung in Technischem Bericht (insb. Obj. N3-350, N3-356, N3-354)		3.50
30.03.2021	Setzungsmulde Rheinfelden: Zusammenstellen bekannte Grundlagen, Auflistung offene Fragen zur Besprechung weiteres Vorgehen		3.25
31.03.2021	TB: Beschreibung Massnahmen an Betonoberfläche (gem. Entscheid PFS T/G 07/21)		3.00
Summe			178.50



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung; Faktenblatt Massnahmenkonzept Belag Stammstrecke, Aufgleisen Erstellung Template Kostenschätzung T/U inkl. Abgleich mit aha; Installationsplätze - Abgleich mit lgr und zusammenfassen Idee für Liste	4.50
02.03.2021	Faktenblatt Massnahmenkonzept Belag Stammstrecke - Aufbereiten Dimensionierungsgrundlagen und vorbereiten Massnahmenvarianten inkl. Berechnung Strukturwerte; Grundstruktur KV T/U - Koordination mit aha betreffend diversen offenen Punkten	3.50
03.03.2021	PS Bau 13 - Koreferat Traktandenentwurf und zusammenstellen Beilagen inkl. IG-interner Abgleich; Faktenblatt Massnahmenkonzept Belag - Vergleich / Bewertung Massnahmenvarianten inkl. Beurteilung der Ergebnisse	3.00
04.03.2021	Faktenblatt Massnahmenkonzept Belag Stammstrecke - Finalisierung Version inkl. Abgleich mit F. Traber (FaS Oberbau); Koordination mit StreMa betreffend möglichem BSM bei VeS AS Frick FBBS; IG-interne Koordination betreffend Schnittstellen Fremdwasserzuflüsse und bestehenden Stützmauern	3.25
08.03.2021	Installationsplätze - Besprechung Stand der Arbeiten mit L. Hunziker inkl. diversen Inputs und Ergänzungen; Abgleich mit A. Seebacher betreffend Stand der Unterlagen für PS Bau 13 (Verkehrsführung, Kostenschätzung MS befahrbar)	1.50
09.03.2021	Info GPL und BHU betreffend Abgleich mit StreMa zur Signalisation VeS AS Frick FBBS; Faktenblatt Belagskonzept Anschlüsse - Allgemeiner Teil und Zusammenfassung Laborergebnisse	2.00
10.03.2021	Belagskonzept AS - Erstellung Übersichtsplan Massnahmen AS Eiken; Besprechung mit A. Seebacher betreffend Vergleichsmatrix VF und Kostengegenüberstellung Mittelstreifen inkl. Überarbeiten Querschnitte für Faktenblatt	5.25
11.03.2021	PS Bau 13 inkl. Vor- und Nachbereitung; Abgleich mit A. Seebacher betreffend Ergänzungen in den T/U-Dokumenten aus PS; Vergleichsmatrix VF - Diverse Ergänzungen für Vorstellung an PS Bau 13	4.75
12.03.2021	Auswirkungen VF 4/0 auf Gesamtbauzeit - Info Projektbeteiligte K und T/G zum Auftrag aus PS inkl. Arbeitsanweisung, Koordination mit D. Spieler betreffend Taktgeber FB T/U; Verifikation best. Randabschlüsse - Zusammenfassen Arbeitsauftrag und Besprechung mit Projektgenieur; Schemas VF - Klärung offene Fragen mit L. Gloor	3.00
15.03.2021	Faktenblatt T/U 15 - Erstellung Massnahmenkonzept AS Frick (Plan) und Textbausteine Faktenblatt, aufgleisen Abgleich mit FaS Belag; Koordination mit D. Spieler betreffend abgeknicktem PS (Thema Entwässerung)	2.50
16.03.2021	Einladung PFS T/U 08 - Abgleich IG-intern betreffend Traktanden und Versand überarbeitete Traktanden; Faktenblatt T/U 15 - Fertigstellung und bilateraler Abgleich mit FaS Belag; Koreferat Kostengegenüberstellung Mittelstreifen;	6.00
05.05.2021		

	Koordination mit A. Seebacher betreffend Stand Vergleichsmatrix Verkehrsführung; Interne T/U - Sitzung mit L. Hunziker und A. Seebacher (Zuständigkeiten für Dossiererstellung, Stand der Arbeiten)	
17.03.2021	Beilagen PFS T/U 08 - Fertigstellen Kostengegenüberstellung und Vergleichsmatrix Verkehrsführung; Abgleich mit A. Deck betreffend Aufbau Modell mit neuen Normalprofilen	2.50
18.03.2021	Koordination mit A. Deck betreffend Trassemmodell und Grundlagen Installationsplätze; Prüfung FHB und RiLi mit A. Seebacher betreffend möglichen Auswirkungen auf Projektstand (Info an PFS T/U 08)	2.00
19.03.2021	Jour Fix T/U - Erstellen Traktandenliste inkl. Vorbereitung und Info Projektteam	1.00
22.03.2021	Jour Fix T/U; Div. Anpassungen in vorbereiteter Präsentation PFS T/U 08	3.00
23.03.2021	Vorbereitung PFS T/U 08 - Abschluss Präsentation Traktandum 5c) inkl. Abgleich mit A. Seebacher	1.50
24.03.2021	PFS T/U 08 inkl. Vor- und Nachbereitung; Info Projektteam aus PFS T/U 08 inkl. weiteres Vorgehen; Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Inputs zum KV T/U und nächste Aufgaben BSA-Tiefbau	4.50
25.03.2021	Faktenblätter Belag - Aktualisierung gem. PFS T/U 08 inkl. Zustellung an BHU für Sitzungsprotokoll	0.50
29.03.2021	BSA-Tiefbau - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend offenen Fragen zu BSA-Situationen, weiteres Vorgehen mit A. Seebacher (Signalisation und Verkehrsführung)	1.50
30.03.2021	KV T/U - Prüfen Vorlage inkl. diversen Ergänzungen, Versand im T/U-Team als Arbeitsgrundlage; BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Massnahmentabelle BSA-Schächte; Interner Abgleich mit A. Deck betreffend weiterem Vorgehen Planerstellung (Strassenbau und Verkehrsführung)	2.50
31.03.2021	Detailprüfung Verkehrsführung - Abgleich mit A. Deck betreffend Zwangspunkten Brücke Zeiningen und UEF SBB Mumpf (Situation und Schnitte); BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Stand Massnahmentabelle Schächte und diverse Ergänzungen für Entwicklung Tabelle als Arbeitsinstrument; Pläne Installationsplätze - Koreferat/Kontrolle aktueller Planstand	2.00

Summe **60.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.03.2021	Koordination mit Nachbarprojekt Ladestationen F3 betreffend Archivunterlagen UNF Seemattstrasse	0.50
05.03.2021	Koordination mit D. Martin betreffend Planbezeichnungen MK und AP	0.50
09.03.2021	Zusammenstellen Archivpläne LSW Stein FBBS für Nachbarprojekt Ladestationen	1.00
12.03.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Umwelt betreffend Umweltliste und weiteres Vorgehen (Termine, Datenlieferung); Koordination mit BHU betreffend Info FM betreffend Rahmenterminplan	2.00
18.03.2021	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Traktanden IG-Sitzung und Jour Fix T/U inkl. kurze Vorbesprechung der Sitzungen (Sicht PL)	1.00
19.03.2021	Gesamtbauzeit - Zusammentragen Informationen IG inkl. erstellen Tabelle; Plan- und Dokumentenbezeichnung ergänzen gem. Rückmeldung IG; Kurzabgleich mit Ch. Fuchs betreffend Traktanden IG-Sitzung	3.50
22.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung; Gesamtbauzeit - Zusammentragen Informationen / Angaben IG	3.50
26.03.2021	Plan- und Dokumentenverzeichnis - Zusammenstellen Rückmeldungen IG und überarbeiten Bezeichnung	0.50
29.03.2021	Vorlage Technischer Bericht - Koreferat übergeordnete Textbausteine inkl. Rückmeldung an Ch. Fuchs	1.50
30.03.2021	Abgleich mit M. Lüthi betreffend Anfrage zu unklarer TESI-Leistung NSW; Zustellung Archivunterlagen an PV Ladestationen	1.00
Summe		15.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.03.2021	Div. Korespondenzen an AeBo, Telefonat mit Martin Dirk betreffend Umweltaspekte Agis, Grundlagenbestellung via AGIS, inkl. Korespondenzen, Tabellen für Baustelleninstallation erstellen, Mögliche / Ideen für Installationsplätze aufzeige, inkl. Überprüfen Umweltsapekte und Grundeigentümer	4.50
05.03.2021	Eingang Pläne Prüfen von AeBo inkl. interne Ablage und div. E-Mails, Pläne bestellen beim AGIS pro Abschnitt	1.25
08.03.2021	Interne Besprechung via Teams mit Fabio Grieder betreffend Baustelleninstallationsplatz und neuen ASTRA Vorlagen betreffend Landerwerb (aufgrund neuem Enteignungsgestzt), LE Tabelle anpassen aufgrund neuen Vorlagen	1.00
09.03.2021	Tabellen für Baustelleninstallation erstellen/ergänzen, Mögliche / Ideen für Installationsplätze in Pläne einzeichnen, mögliche Installationen in Priorität 1 und 2 unterteilen, inkl. Überprüfen Umweltsapekte und Grundeigentümer, Grundlagenvorbereitung und Arbeitsanweisung für Zeichnerin L. Gloor für Planerstellung	5.00
16.03.2021	Interne T/U - Sitzung mit L. Hunziker und A. Seebacher (Zuständigkeiten für Dossiererstellung, Stand der Arbeiten), Telefonat mit T. Marti betreffend umwandlung Shapefiles, Beesprechung mit Zeichner (Gloor und Deck) betreffend Planaufbereitung Baustelleninstallationsplatz, div. korrespondenzen	2.25
19.03.2021	Prüfung Grundlagenpläne von L. Gloor inkl. Rückmeldung und Rücksprache mit L. Gloor (Zeichnerkoordination), interne Besprechnung mit F. Grieder betreffend Baustellenpläne, Interne Besprechung mit A. Deck betreffend Grundlagenpläne von L. Gloor	3.50
22.03.2021	Besprechung mit Andy Deck betreffend Plänen Baustelleninstallationsplatz, Rückmeldung an Leonie Gloor betreffend weiterem vorgehen	1.00
24.03.2021	Pläne Prüfen Baustelleninstallationsplatz inkl. Rückmeldung an Leoni Gloor	2.00
26.03.2021	Planbesprechung mit F. Grieder via Teams, Plankorrektur inkl. Rückmeldung an L. Gloor	1.75
30.03.2021	Pläne Prüfen (Baustelleninstallation) inkl. Rückmeldung an Zeichner L. Gloor, div. Email	2.00
Summe		24.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Stocker Thomas (tst)	Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.03.2021	Abschätzung Zeit- und Sperrungsbedarf für kl. Baumassnahmen an Objekten N3-350 und -351	3.00
Summe		3.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Abdelmoghni Ahmed (aha)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	Besprechung Kostenzusammenstellung mit Fabio, Unterlagen studieren.	4.50
02.03.2021	Entwurf KV-Vorlage T/U	5.50
03.03.2021	Bearbeitung KV-Tabellen. Abgleich mit Fabio Grieder.	4.50
04.03.2021	Entwurf und Bearbeitung KV Tabellen.	1.25
12.03.2021	Einführung mit Fabio Grieder. Einarbeitung Thema Randabschlüsse.	1.75
15.03.2021	Bearbeitung Randabschlüsse für Fahrtrichtung FBBS - FBZH. Erstellung und Ergänzung Daten-Excelteabelle. Eintragung auf Schemaplan.	7.00
16.03.2021	Bearbeitung Randabschlüsse, abgleich mit Fabio. Bearbeitung Randabschlüsse-Exceltabelle	2.25
17.03.2021	Bearbeitung Schmaplan-Randabschlüsse (Legende). Besichtigung Archiv-Unterlagen	1.25
22.03.2021	Ergänzung Fotos, Randabschlüsse-Tabelle.	0.25
24.03.2021	Besprechung mit Fabio (BSA- KV Tabellen). Bearbeitung KV Tabellen nach Ruckmeldung.	2.00
25.03.2021	Bearbeitung KV Tabellen (Signalportal, Flussverbauung). Besprechung Kabelrohre und BSA mit Andreas Seebacher	5.25
26.03.2021	Überprüfung BSA-Plan Nr. 01	0.75
29.03.2021	Besprechung BSA- Pläne und Tabelle mit Andreas Seebacher. Abgleich mit Fabio Grieder. Bearbeitung Plan BSA 01 von 20	4.50
30.03.2021	Bearbeitung BSA Pläne 01 und 02, Abgleich mit vorhandenen Unterlagen. Abgleich Massnahme & Übersichtstabelle mit Fabio Grieder. Bearbeitung Massnahmen-Tabelle	5.50
31.03.2021	Bearbeitung BSA-Schächte Massnahmen. interne Abgleich.	5.50
Summe		51.75

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.03.2021	Erstellen QS UEF Büttihaldenweg (LRP / Lichte Höhe)	1.50
17.03.2021	Modell 2dr - FB Typ 1 / 1+(3) / 2 - Einarbeiten in Modell und Kontrolle Lage MS gem. Mindestbreiten PS (Rheinfelden bis Eiken)	6.50
18.03.2021	Modell 2dr - FB Typ 1 / 1+(3) / 2 - Einarbeiten in Modell und Kontrolle Lage MS gem. Mindestbreiten PS (Eiken bis Frick) // Berechnung und Export QP für Kontrolle Strassenbreiten // Unterstützung L.Gloor Grundlagenplan Umweltaspekte	7.00
19.03.2021	Geländemodell: Ergänzungen Untersichten / Aufbereiten Export Kontrolle (01) QP und Situation / Kontrolle Projektperimeter Breiten PS	3.00
22.03.2021	Bereitstellen / Export Achse Bestand inkl. LP (DXF) // Unterstützung Erstellen Grundlage Umweltaspekte	2.50
24.03.2021	Besprechung Planerstellung intern (F.Grieder) / Ablage	0.50
29.03.2021	Unterstützung L.Gloor / Installationsflächen / Grundlagen und Kataster // Planzusammenstellung 10.7.6_Installationsflächen	1.00
30.03.2021	Aktualisieren 2dr Modell gem. Anträge PFS T/U // Export 2d Grundlage für Prüfung Engpunkte VF 4.0	3.75
31.03.2021	Aktualisieren 2dr Modell gem. Anträge PFS T/U // Prüfung Engpunkte VF 4.0 // Besprechung intern (F. Grieder)	6.00
Summe		31.75

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	Erstellen "Factsheet" Zusätzliche Bachdurchlässe für Besprechung weiteres Vorgehen, Themengliederung PFS K	7.00
04.03.2021	Zusammenstellung Massnahmenbedarf Bachdurchlässe und WLK	6.50
05.03.2021	Zusammenstellung Massnahmenbedarf UEF N3-205, N3-301, N3-405 und N3-407	6.00
09.03.2021	Abklärungen Austausch FBÜ N3-317 mit Statiker, Besprechung TPL K, Ermitteln Massnahmenbedarf UEF und BDL gem. neuer Excel Zusammenstellung, Vorbereitungen PS	5.00
12.03.2021	Teamsbesprechung Vorstellen Fact Sheet K 1 für PFS K 04/2021, Besprechung TPL K weiteres Vorgehen BDL gem. PS Bau 13/2021 (Inspektionen)	1.00
15.03.2021	Massnahmenplanung UEF und DL, Erste Angaben Bauzeiten und Verkehrsführung für PS TG	Was wurde vorbereitet? 3.50
15.03.2021	Erstellen Fact Sheet Erdbebenüberprüfung N3-205 und Massnahmenempfehlung Vorbereitung PFS K 04/2021	5.00
16.03.2021	Massnahmenplanung UEF und DL, Erste Angaben Bauzeiten und Verkehrsführung für PS TG, Eintragungen auf Schemaplan, Erstellen Excel Liste gem. Vorlage IG Partner	8.50
17.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	Was wurde vorbereitet? 8.50
18.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	7.00
24.03.2021	Vorbereitung PFS K 04/2021, Rückmeldung / Korrespondenz Stand der Arbeiten statische Überprüfung neue Lärmschutzwand auf Objekt N3-314	2.50
24.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	6.00
25.03.2021	Teilnahme PFS K 04/2021 inkl Nachbearbeitung und Nachbesprechung TPL K, Auflistung Pendanzen für nächste PFS K 05/2021	2.50
25.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	4.00
29.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	3.50
31.03.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF Phase MK	2.00
Summe		78.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	VF: abgleich mit fg zu Prüfung VF 4/0, Aufzeigen Zeichner VF 2.2,2.3,2.4 und 2.5; Abgleich fg zu Vorbereitung PS u. PFS T/U; Konzept MS: erarbeiten Massnahmen in Plan für Zeichner, Erarbeiten Grundgerüst Fakten für PS Beilage	5.00
02.03.2021	Div Abgleich mit Zeichner zu VF (prüfen VF 4/0, vier Pläne BP 2.2-2.5); Abklären Ausmass NSNW ZE Belag AS	1.75
03.03.2021	Prüfung Knick MS: Einarbeiten Randbedingungen in Plan und nachführen Facts für PS, Abgleich mit fg zu Unterlagen; VF: Plankontrolle alle 5 Pläne/Bauphasen	3.50
04.03.2021	VF: Plankontrolle Plan VF 4/0 inkl. Abgleich mit Zeichner, Abgleich Zeichner zu alle 5 Bauphasenpläne, Grundgerüst Vergleichsmatrix VF 4/0 zu VF 3/1 erarbeiten; Belagsmassnahmen: Abgleich mit fg; Knick MS: Vergleichskostenmatrix erarbeiten	4.00
08.03.2021	VF: Plankontrolle VF 4/0 inkl. abgleichen mit Zeichner, nachführen Vergleichsmatrix, Erarbeiten Analyse pro Uh Abschnitt	4.00
09.03.2021	VF: Erarbeiten Faktenblatt UH Abschnitt 2 und UH Abschnitt 3; Befahrbarer MS: Erarbeiten Pläne für Zeichner für beide Typen	4.00
10.03.2021	VF: erarbeiten Nothaltebuchten für VF FBZH und VF 4/0, Abgleich mit fg zu Vergleichsmatrix 4/0 vs 3/0; Konzept MS: Abgleich mit fg, erarbeiten Tabelle für PS	7.00
11.03.2021	Konzept MS: erarbeiten Ausmass Schächte und FBTypen für Kostengegenüberstellung, erarbeiten KV für keine Massnahmen und Vergleichstabelle; VF: Erarbeiten BP 1.1, VF 4/0 BP 1.2 u. BP 1.3 inkl. abgleichen mit Zeichner	4.50
15.03.2021	Abgleich mit D. Martin Ausmass NSNW Schachtaufnahmen, Abgleich mit F. Grieder für PFS Beilagen; Besprechung mit L. Hunziker zu kritische Querschnitte UEF SBB u. Br. Zeiningen; Knick MS: nachführen Faktenblatt und Plan nach PS	3.75
16.03.2021	VF: erarbeiten Vorlage für Zeichner inkl. abgleichen, erarbeiten QS UH Abs. 3 für VF 3-1 und VF 4-0 alle BP inkl. Abgleichen mit Zeichner, Plankontrolle Gegenüberstellung 4/0 vs 3/1; Bef. vs n.bef.: nachführen Erdarbeiten und EW nach Rückmeldung PS; Interne Sitzung Trasse mit F. Grieder u. L. Hunziker (Stand Arbeiten u. Zuständigkeiten Dossier); Ausmass an NSNW weiterleiten	5.25
17.03.2021	Konzept MS: Abgleich mit NSNW Knick im MS, Abgleich mit fg zu KV; VF: vorbereiten Unterlagen für Einladung PFS	2.50
18.03.2021	QPs : erarbeiten Vorschlag Lage QPs inkl. Versand an F. Grieder; Abgleich mit F. Grieder zu neuer RiLi NP	1.75
19.03.2021	PPP für PFS: Erarbeiten und Abgleichen mit F. Grieder; VF: Erarbeiten VF bei Zwangspunkte Abs. 1 u. 2	4.50
22.03.2021	PPP für PFS: nachführen VF 3/1 und 4/0 in PPP, Abgleich mit fg zu PPP; Interne Sitzung T-U (Schnittstellen, Zaun, FZRS, SABA, VF);	4.25

27.04.2021

23.03.2021	Nachführen PPP nach Abgleich mit fg, einarbeiten VF Zwangspunkt Abs. 2	1.50
25.03.2021	VF: nachführen VF für Zeichner nach PFS T-U inkl. Abgleich mit Zeichner Abgleich mit fg; BSA: Abgleich mit aha zu BSA PLäne und Grundlagen für Planerstellung	2.50
29.03.2021	BSA: Abgleich mit A.Abdelmoghni inkl. vorbereiten und nachbereiten	1.75
Summe		61.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160

Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 T-G

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.03.2021	N3-356 Entwässerung Wasserrinne Schnit A-A Varianten erstellen	3.25
24.03.2021	N3-356 Schnitte Varianten Entwässerung bereinigen	1.50
Summe		4.75



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U
Mitarbeiter	Gloor Leoni (lgl)

Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	Verkehrsführung: vier Pläne mit Baustellenkennzeichnung, Abgleich mit san	8.50
02.03.2021	Verkehrsführung: vier Pläne mit Baustellenkennzeichnung, abgleich mit san	8.50
04.03.2021	Verkehrsführung: 4 neue Pläne zeichnen, die Ersten gezeichneten Pläne überarbeiten, Abgleich mit san	7.50
08.03.2021	Verkehrsführung: beide 4er Pläne und 2.1 bis 2.2 anpassen, ABgleic mit san	4.50
09.03.2021	BSA Schächte: Belagsrinne 01 korrigieren, neuen Plan mit Belagsknick erstellen Schemapläne: Pläne von 2.3 bis 2.5 anpassen	8.50
11.03.2021		6.50
12.03.2021	Schemapläne: Schema 4/0-1.2, 1.3 und Schema 1.1 erstellt	7.50
15.03.2021	Schemapläne: Querschnitte von Brücke Zeiningen und Überführung in Schemapläne 4.0 einfügen, Abgleich san	8.00
16.03.2021	Schemapläne: Querschnitte der kritischen Bauwerke einfügen und anpassan, Abgleich mit san	8.00
18.03.2021	Baustelleninstallationsplan erstellen, Umwelt File erstellen und gemäss Angaben optisch anpassen	8.50
19.03.2021	Installationsplan mit dea und lgr besprechen, korrekturen gemäss Angaben lgr	8.00
22.03.2021	Installationsflächen undText in Installationspläne einfügen	8.50
23.03.2021	Pläne für Installationsflächen nochmals überarbeiten	8.50
25.03.2021	Installationsflächen: FFF Flächen anpassen, Textfelder anpassen Schemapläne: bei Plan 4.0-3.1 die Baustelle und die VF im Schema ergänzen, Querschnitte aller 4.0 Pläne kontrollieren	8.50
26.03.2021	Schemapläne: 4.0 Pläne Querschnitte einfügen oder anpassen, VF einzeichnen, Abgleich mit san	8.00
29.03.2021	Installationsflächenpläne: Flächendarstellung anpassen, Beschriftungen ergänzen oder anpassen	3.00
30.03.2021	Installationsflächen: Anpassungen mit of anschauen und Unklarheitenmit dea besprechen	3.00
31.03.2021	Installationsflächenplan: Problem mit da besprechen und lösen	1.00

Summe **124.50**

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	13.5	122	1'647.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	13.5	1'647.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	33	86	2'838.00
	Total	D	33	2'838.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		46.5		4'485.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4	6.50			Projektbesprechung intern betreffend Ausführung / Beginn Komplettüberarbeitung Synoptikpläne(3x) auf Stand V0.6
5	9.50			Überarbeitung aller Synoptikpläne (inkl. Streckenplananpassungen für detailliertere Darstellung) auf Stand V0.6
6	3.00			Überarbeitung aller Synoptikpläne (inkl. Streckenplananpassungen für detailliertere Darstellung) auf Stand V0.6
7				
8	6.00			Fertigstellung aller Synoptikpläne auf Stand V0.6 zum Versenden vor PS BSA / Kurzbesprechung intern betreffend Ausführung
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	6.00			
31	2.00			
Total	33.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:
Michael	Hofer	März	2021	D
Auftraggeber:	INGE EP RF BB			
Auftragsnummer:	327			
Bezeichnung:	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK			
Vertrag Nr.:				
Auftragsnummer extern:				

Michael Hofer

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1	2.00			IG-Sitzung, div. interne Abklärungen, Notizen zu Sitzung bearbeitet
2	0.50			tel. Abkl. mit PL IG zu Themen Ex und Termine
3	2.00			Abkl. Mit G. Hofer, Durchsicht Rohrpläne betr. Leerohre, Pendenzien bearbeitet, Abkl. betr. Synoptikpläne
4				
5				
6				
7				
8	1.50			div. Abkl. und Korrekturlesungen Synoptikpläne
9	2.00			Sitzungsvorbereitung, PS BSA
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				IG-Sitzung inkl. Sitzungsvorbereitung
22	2.00			
23				
24				
25				
26				
27	2.50			Durchsicht Pläne Pumpen / SABA im Abschnitt, Angaben zu Bedarf Rohrblockerweiterung ESP Mumpf, Rückmeldung zu Dokumentenbezeichnung
28				
29	1.00			Bespr. offene Punkte Synoptikplan, Abkl. betr. Anzahl Pumpwerke und Schnittstellen
30				
31				
Total	13.50	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: März	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
-------------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

H. W. M.

Auftraggeber:
INGE EP RF BB

Auftragsnummer:
327

Bezeichnung:
N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von März 2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	31.5	122	3'843.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	31.5	3'843.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	3.25	95	308.75
	Total	C	3.25	308.75
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	32.75	86	2'816.50
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	32.75	2'816.50
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	0.25	15.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G 1/2	47.75	4	191.00
Name Vorname	G	0	8	0.00
	Total	G	47.75	191.00
Gesamtotal		115.5		7'174.75

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
März 2021

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
05.03.2021	Fachbespr Spieler, Situatin Stein-Mumpf	1.00		
08.03.2021	Fachbespr Hydraulik, Tel Dirk Martin,	2.00		
09.03.2021	Fachbespr Spieler, Sition Mupf-Stein	1.50		
11.03.2021	Fachbespr Hydraulik Soll	2.00		
12.03.2021	Fachbespr Hydraulik Soll, Koordinationsbespr.	3.50		
15.03.2021	Fachbespr Hydraulik. Entw ü Schulter, etc	4.00		
16.03.2021	Fachbespr Hydraulik, SABA Stao-Entwürfe, Dimensio	3.00		
18.03.2021	Fachbespr Hydraulik + Standort-Entwürfe,	3.00		
19.03.2021	Fachbespr Hydraulik, Koordinationbespr IG, Standort-Entwürfe verbessern	6.00		
29.03.2021	Grundlage Daten-Pläne, Koord. etc	1.50		
30.03.2021	Koord. SABA Stao.	0.50		
31.03.2021	SABA Varianten, Beihilfe Dirk Martin, Fachbesprechung Verfahren	3.50		
	37. Brodmann René	31.50	<i>m</i>	<i>m</i>
02.03.2021	Unterstützung und Korrdination PL	0.25		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25	<i>m</i>	<i>HTS</i>
15.03.2021	Grundlagen sichten	0.75		
29.03.2021	Projektierungssitzung, Arbeitsverteilung Vermessunggrundlagen	0.75		
31.03.2021	Projektierungssitzung, Arbeitsverteilung Vermessunggrundlagen	1.75		
	4324. Heizmann Dominik	3.25	<i>m</i>	<i>IA/m</i>
15.03.2021	Einarbeiten Projektunterlagen	0.50		
16.03.2021	Einführungsbesprechung BRR	0.50		
17.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Mumpf Variante 0	2.00		
17.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Rheinfelden Ost Variante 0	4.00		
17.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Eiken Variante 0	4.00		
18.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Mumpf Variante 0	1.50		
18.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Rheinfelden Ost Variante 0	0.50		
18.03.2021	Ideenskizze Bau SABA Eiken Variante 0	1.50		
18.03.2021	Besprechung Ideenskizzen mit BRR	0.50		
19.03.2021	Besprechung BRR Anpassungen Ideenskizzen	0.50		
19.03.2021	Ideenskizze Rheinfelden Ost Variante 1	3.00		
22.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Eiken	4.50		
22.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Mumpf	3.50		
22.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Rheinfelden Ost	1.00		
23.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Eiken	1.00		
23.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Mumpf	0.75		
23.03.2021	Ideenskizze Variante 1, SABA Rheinfelden Ost	0.50		
29.03.2021	Absprache Aufbereitung Vermessungsdaten mit GEJ	0.25		
31.03.2021	Besprechung Layout SABAs BRR, HED	1.25		
31.03.2021	Variante 2 Ideenskizze Rheinfelden Ost	1.50		
	10077. Hof Fabian	32.75	<i>m</i>	<i>IA/m</i>
08.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo in hydr Modell	0.25		
11.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo in hydr Modell	4.50		
12.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo in hydr Modell	6.50		
12.03.2021	versickernde EZG	2.50		
15.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo	5.00		
15.03.2021	versickernde EZG	2.00		

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
März 2021

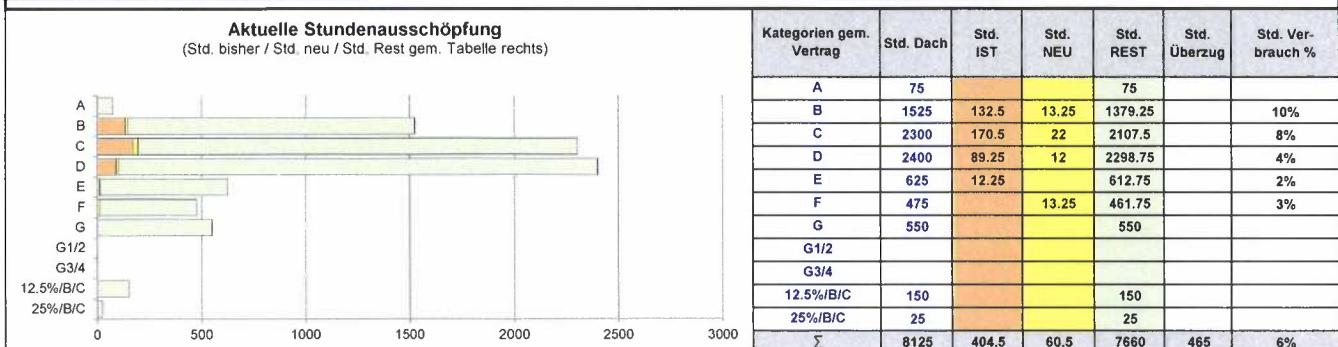
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
15.03.2021	Test-Simulation Z1	2.00		
16.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo	5.50		
16.03.2021	versickernde EZG	1.50		
16.03.2021	Test-Simulation Z1	1.50		
17.03.2021	Einarbeitung Konzept Aebo	5.00		
17.03.2021	LTS, Auswertung	0.50		
17.03.2021	Pläne Aebo anpassen	1.00		
18.03.2021	LTS, Auswertung	6.50		
19.03.2021	LTS, Auswertung	2.00		
22.03.2021	LTS, Auswertung	1.50		
	10193. Poggioli Marisa	47.75	<u>m</u>	<u>1A 1m</u>
	Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	115.50		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	März		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		A														
		B	23.5	71.25	35.25	13.25										143.25
		C	45	74.5	45	20.5										185
		D	13	37.5	38.75	6										95.25
		E	6	6.25												12.25
		F				13.25										13.25
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jaustin Stebler AG		A														
		B														
		C		6		1.5										7.5
		D				6										6
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B		2.5												2.5
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
Total				87.5	198	119	60.5									465

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	2'867	8'998	4'301	1'617											17'782
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090											18'288
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032											8'708
CHF 62.00	E	372	388													760
CHF 50.00	F				663											663
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00											CHF 46'198.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.21 bis 31.03.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	1.5	95	142.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	1.5	142.50
Deck Andreas	D	6	86	516.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	6	516.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		7.5		658.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_AP SABA	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	AP SABA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.03.2021	Koordination mit A. Deck betreffend QS-Generierung für Projektierung SABA	1.00
17.03.2021	Abgleich mit D. Martin betreffend generierten QPs für SABA-Projektierung	0.50
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_AP SABA	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	AP SABA	
Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie: D264
		Zeichner Konstrukteur, Bauleiter
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.03.2021	Erstellen QP 32-204 gem. Angaben M.Dirk (AeBo) für Projektierung SABA	6.00
Summe		6.00



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	3	122	366.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	10.25	122	1'250.50
	Total	B	13.25	1'616.50
Martin Dirk	C	20.5	95	1'947.50
	C	0	95	0.00
	Total	C	20.5	1'947.50
Hardmeyer Christian	D	6	86	516.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
	Total	D	6	516.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	13.25	50	662.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	13.25	662.50
Gesamttotal		53		4'742.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	3.00	122.00	366.00
Spieler Daniel	B	10.25	122.00	1'250.50
Martin Dirk	C	20.50	95.00	1'947.50
Hardmeyer Christian	D	6.00	86.00	516.00
Boschung Jan	F	13.25	50.00	662.50
Total PLA 420.AP SABA		53.00	89.48	4'742.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	02.03.2021	Anpassung Übersicht SABA	4.75
420	03.03.2021	Anpassung Übersicht SABA	4.75
420	04.03.2021	Anpassung Übersicht SABA	3.75
		Subtotal	13.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

präzisieren, was genau bearbeitet wurde

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.H.
19.04.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	08.03.2021	Terminabstimmung für Sitzungen SABA (intern INGE)	0.50
420	12.03.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Kernteamssitzung SABA	1.25
420	19.03.2021	Teilnahme an Kernteamssitzung SABA, Verteilen von Informationen	1.25
			Subtotal 3.00

Unterschrift Mitarbeiter:

dito

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

09.04.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.03.2021 bis 31.03.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	16.03.2021	SABA: 5000er Pläne nachtragen mit Infos Pump-Ltg zu SABA-Becken	4.25
420	18.03.2021	SABA: Übersichtspläne, Abgleich Umwelteigenschaften	1.00
420	25.03.2021	Datenexport:Standorte SABA an R.Burgener Firma B&S	0.75
Subtotal			6.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

CF
09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
420	01.03.2021	Bearbeitung Übersichtspläne inkl. Zeichnerinstruktion, Arbeitsstand/Koordination Geotest	Welche Pläne? präzisieren	2.00
420	02.03.2021	Bespr. JSAG/PV-Umwelt Übersichtspläne inkl. Bearbeitung u. Zeichnerinstruktion		2.00
420	03.03.2021	Austausch PV-Umwelt, Bearbeitung Übersichtspläne inkl. Zeichnerinstruktion		1.50
420	04.03.2021	Bearbeitung Übersichtspläne inkl. Zeichnerinstruktion und Versand		1.00
420	05.03.2021	Abstimmen Umweltprüfung SABA-Standorte mit PV-Umwelt		1.00
420	08.03.2021	Terminorganisation KTS, Koordination Geotest		1.00
420	12.03.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung		2.00
420	15.03.2021	Termine und Vorbereitung KTS		0.50
420	16.03.2021	Korrekturen Übersichtspläne inkl. Zeichnerinstruktion		1.00
420	17.03.2021	IG-Austausch Planbezeichnung, Grundlagen QP einarbeiten		1.00
420	18.03.2021	Austausch PV-Umwelt inkl. Ermittlung/Darstellung der Umweltthemen in den Plänen		1.50
420	19.03.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung		3.00
420	23.03.2021	Orientierung BSA-Planer inkl. Planversand		0.50
420	25.03.2021	Sichtung/Analyse TB Baugrunduntersuchung, Aufbereiten und Weitergabe Vermessungsdaten und QP an Holinger		2.50
				Subtotal 20.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.
09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Daniel Spieler

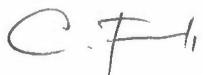
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	12.03.2021	Besprechung mit D. Martin AP SABA Terminprogramm und Standorte PW neu, Kernteamssitzung INGE SABA (C. Fuchs, R. Brodmass, D. Martin)	2.25
420	15.03.2021	Bearbeitung Unterkagen und Besprechung mit R. Brodmann Versickerungsflächen für EZG SABA, Erstellen Traktandenliste für KTS SABA	1.75
420	16.03.2021	Pläne für PFS fertig gestellt, Einladung PFS bearbeitet, Unterlagen bereit gestellt und auf Plattform geladen	2.75
420	18.03.2021	Abklärungen Zeichnerbedarf, Prüfung Entwässerungsangaben von R. Brodmann	1.25
420	19.03.2021	Kernteamssitzung AP SABA	2.25
Subtotal			10.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 09.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

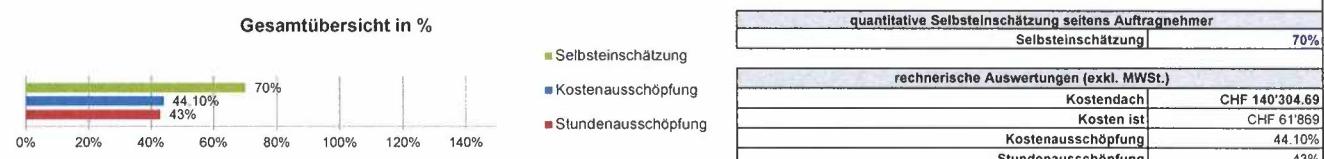
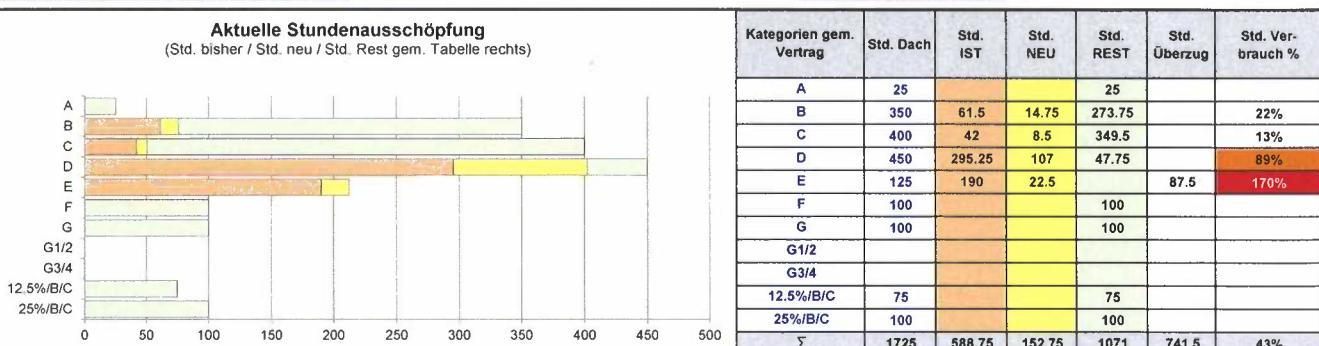
Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	13.25
FCh	Christian Fuchs	3.00
Har	Christian Hardmeyer	6.00
MD	Dirk Martin	20.50
SD	Daniel Spieler	10.25

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	53.00
	Total	53.00



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option Lärm
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option Lärm
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	März		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B	58.75	2.5	0.25	14.75									76.25
		Kategorie	C	30.75	9.25	2	8.5									50.5
		Kategorie	D	279.5	15.75		107									402.25
		Kategorie	E	190			22.5									212.5
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Total				559	27.5	2.25	152.75									741.5

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MWSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	7'168	305	31	1'800											9'303
CHF 95.00	C	2'921	879	190	808											4'798
CHF 86.00	D	24'037	1'355		9'202											34'594
CHF 62.00	E	11'780			1'395											13'175
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		45'905.75	2'538.25	220.50	13'204.00											CHF 61'868.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.03.21 bis 31.03.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	12.75	122	1'555.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	2	122	244.00
Total	B	14.75		1'799.50
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	8.5	95	807.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	8.5		807.50
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	32.75	86	2'816.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	74.25	86	6'385.50
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	107		9'202.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	22.5	62	1'395.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	22.5		1'395.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		152.75		13'204.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	IG Sitzung (Teil AP Lärm)	0.75
01.03.2021	Prüfung BHU Variante mit Riegel; Prüfung Varianten zu KK-Verbreiterung UEF-Zürcherstrasse	5.00
10.03.2021	Interne Besprechung Stellungnahme FU/BHU	1.00
22.03.2021	Vorbereitungen/Angaben für Kostenberechnung; Angaben Korrektur Plandarstellung (Situation/Ansichten)	2.25
22.03.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung (Teil AP Lärm)	0.75
29.03.2021	Korreferat ARP Verstärkung Brücke Zürcherstrasse (betreffen Montage LSW)	1.50
31.03.2021	Korreferat / Besprechung ARP Verstärkung Konsole Brücke Zürcherstrasse für Montage LSW	1.50
Summe		12.75



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Methner Raphael (met)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.03.2021	Zuarbeit KV LSW Münchwileu	1.00
26.03.2021	Zuarbeit KV LSW Münchwilen	1.00
Summe		2.00

präzisieren



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.03.2021	Sichtung Rückmeldung zur Prüfung Inputs BHU zum AP-Dossier inkl. Abgleich mit A. Brunner und S. Forlin	0.50
04.03.2021	PFS T/U Akustik inkl. Vor- und Nachbereitung; Organisation interne Besprechung Stellungnahmen BHU/FU	2.75
05.03.2021	Info PV Umwelt betreffend PFS T/U Akustik und weiteres Vorgehen	0.50
08.03.2021	Koordination mit S. Forlin betreffend Plananpassungen (Farbengabe, Planinhalt, etc.) inkl. Zustellung Beispiel	1.00
10.03.2021	Besprechung Stellungnahme BHU/GPL im Projektteam inkl. Pendendenverteilung und aufgleisen Dossierüberarbeitung	1.75
12.03.2021	Info PV Umwelt betreffend PFS T/U Akustik und Zustellung Tabelle Stellungnahme; Koordination mit BHU betreffend Terminschiene Dossier-Abgabe	1.50
26.03.2021	Titelblatt - Überarbeiten TB Pläne und Berichte gem. Stellungnahme BHU / FU	0.50
Summe		8.50



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Brunner Andreas (ban)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.03.2021	LSW Münchwilen Prüfen Inputs BHU; Landerwerb prüfen; Prüfen Statik Konsolkopf; Prüfen durchgehender Pfahlriegel	9.25
02.03.2021	LSW Münchwilen Prüfen Inputs BHU; Prüfen Statik Konsolkopf; Interne Besprechung	1.75
09.03.2021	Vertiefen Machbarkeit neue LSW auf Konsolkopf auf UEF N3-314; Dimensionieren Verstärkung	10.00
10.03.2021	Interne Besprechung	0.50
22.03.2021	Zusammenstellen Resultate Verstärkung Konsole N3-314; Nachrechnen Biegnachweise der Schnitte 1 bis 3; Erstellen dazugehöriges Arbeitspapier;	11.00
23.03.2021	Erstellen Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314 (Kapitel: Ausgangslage, Grundlagen, Tragwerkskonzept, Einwirkungen, Überprüfung / Bemessung)	10.25
24.03.2021	Erstellen Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314 (Kapitel Überprüfung / Bemessung); Nachweise Querkraft für Nachweistufe 1-3	6.00
25.03.2021	Nachweise Querkraft für Nachweistufe 1-3; Erstellen Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314 (Einarbeitung Querkraft in das Kapitel Überprüfung / Bemessung)	6.00
26.03.2021	Erstellen Arbeitspapier Variante Stahlkonstruktion inkl. Zeichnen Skizze und führen Statische Nachweise für Biegung und Querkräfte	6.00
29.03.2021	Besprechung über Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314	0.25
30.03.2021	Anpassen Arbeitspapier nach Vorlage IG Verstärkung Konsole N3-314	4.75
31.03.2021	Anpassen Arbeitspapier nach Vorlage IG; Einarbeitung Materialtechnologische Untersuchungen in Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314 (Biegnachweise und Querkraftnachweise berechnen);	8.50
Summe		74.25

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Meyer Moritz (mmo)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
22.03.2021	Kostenschätzung AP LSW Münchwilen-Stein: Bearbeitung, Massenermittlung nach NPK Kapitel 188 (LSW), 171 (Pfähle)	5.50
23.03.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen - Stein: NPK Kapitel 211 (Baugruben), 241 (Ortbetonbau) und 281 (FZRS) bearbeitet und Vorausmass erstellt. Diverse Abklärungen Belagsaufbau und gewählte Armierung (Pfahlkopf, Bohrpfahl, Konsole etc.) und Dimensionen abgeklärt und recherchiert	8.50
24.03.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen - Stein: Massenermittlung Belagsarbeiten	1.50
25.03.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen: Beginn der Abklärungen der noch offenen Punkte: Entsorgung nach VVEA, Kostenabschätzung für Belag & Aushubmaterial, Einarbeitung der Ertüchtigungen für UNF 314 und Massenermittlung	8.00
29.03.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen - Stein: Rückfrage Kostenermittlung tst, diverse Ergänzungen in Massenermittlung und Preise, Massenermittlung Ertüchtigung Objekt 314 (Vorausmass, Preisermittlung)	5.25
30.03.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen - Stein: Recherche in vergleichbaren Projekten (Werkverträge) für Einzelpreise der einzelnen Positionen, sowie Abgleich Kosten ca. je m ² LSW. Vorbereiten Kostenschätzung und Absprache SFo und weiterreichung zur Durchsicht	4.00
Summe		32.75



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.03.2021 - 31.03.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Ladner Roman (lar)	Kategorie: E356 Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.03.2021	Ansicht LSW Münchwilen anpassen übrhöhen	4.50
22.03.2021	LSW Münchwilen best. LSW eintragen	1.00
23.03.2021	LSW Münchwilen Situation best. LSW-Pfosten ergänzen	8.50
24.03.2021	LSW Münchwilen Ansicht und Situation erweitern und best. LSW eintragen	6.00
25.03.2021	LSW Münchwilen anpassen und besprechen Situationen und Ansichten	2.50
Summe		22.50



Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Stand per 01.03.2021	
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsfachre, Anlehe	Lehrauschluss (Jahr)	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	im Rahmen des Auftrages		Hon-Kat	Ergänzung/Änderung per 01.03.2021	
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing, ETH	1983		Bautenherhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtteilungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	38	Chef-Ingenieur	B		
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing, TH Karlsruhe	1987		Konsir. Ing.-Bau, Tieftbau, Bahnbau	34	Experte Verkehr	A		
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing, ETH	1992	dipl. Wirtschaftsing. FH	Bautenherhalt, Tieftbau, Kanalisationen	29	Spezialist	B		
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing, TU Mailand	2001		Tiefbau, Verkehr	20	TPL Kunstbaulen, Trasse	B		
Spiller Daniel	1957	Dipl. Bauing, HTL	1984		Bautenherhalt, Tieftbau	37	TPL Erhaltung Infrastrukturlagen, Projektleiter Stv. BL Bauernherhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturlagen, Projektleiter	B		
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing, TH Kaiserslautern	1998		Projektgenieur, Hochbau, Brückenbau	23	Projektleiter	B		
Häner David	1974	Dipl. Bauing, ETH	2001		Bereich Lärm, Luft, Umwelt	20	Ingenieur	B		
Rey Lionel	1975	Diplomgeologie, D.E.S. Umweltinaturwissenschaften	2001		Erdbebensicherheit, Konstr. Ing.-Bau	20	Diplomgeologie, Projektleiter Lärmschutz	B		
Weber Madeleine	1976	Dipl. Bauing, ETH	2001		Konsir. Ing.-Bau, Prüfingenieur	50	FBL Erdbebensicherheit, Projektleiterin	C		
Yelman Mahir	1947	Dipl. Bauing, FH Konstanz	1971		Vermessung, GIS	35	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	B		
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986		Geoinformatik MS-Access	29	Prüf. u. Kontrollingenieurwesen, Projektleiter	B		
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	Konsir. Ing.-Bau, Strassenbau	27	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiter	B		
Kem Etienne	1968	Dipl. Bauing, TU Paris	1994		2002	25	FBL Trassierungen, Projektleiter	B		
Ruff Ute	1967	Dipl. Geökologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Projektleiterin	23	Projekt- und Bauleiter	B	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing, FH Leipzig	1998		Bauleitung, Umbau, Sanierung	13	Str. BL Projektmanagement & Generalplanung	C		
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing, FH Karlsruhe	2008	M. Eng./M.of Business Adm. 20	Konstr. Ingenieurbau	10	Projekt- und Bauleiter	C		
Brem Jakob	1985	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2011		2009	20	Fachingenieur Trasse	C		
Chroust Steffie	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW	2001	Dipl. Umwelling. NDS FH	Vermessung	16	Fachingenieur Trasse	D		
Mendoza María	1981	Dipl. Bauing, FHNW	2005		2009	10	Ingenieur	C		
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017		Geomatik/Umweltingenieurin	4	Ingenieur	D		
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing. MSc ETH ZH	2019		Bauingenieur	2	Ingenieur	D		
Moser Tobias	1989	Dipl. Bauing. FHBSc FHNW	2020		Bauingenieur	1	Ingenieur	D		
Schneider Martin	1958	Vermessungszeichner	1980		Vermesser	41	Ingenieur	D		
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FHBSc FHNW	2018		3	Bauingenieur	D			
Götsche-Hans-Rudi	1965-00	Tieftbauzeichner	1991		40/00	3	Fachingenieur	D		
Hardmeyer Christian	1970	Tieftbauzeichner	1991		Bauleiter-Zeichner-Konstrukteur	30	Sachbearbeitung	D		
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994		Zeichner-Konstrukteur	27	Konstrukteur	D		
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002		19	Zeichner-Konstrukteur	D			
Schaub Anja	1982	Bauzeichner	2007		14	Zeichner-Konstrukteur/Sachbearbeiterin GIS	Konstrukteur	D	x	

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte Funktion	Stand per 01.03.2021
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsfachlehe, Anlehehe	Lehrabschluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	im Rahmen des Auftrages	Ho-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.03.2021
Schr Cadric	1992	Bauzeichner	2013				8 Bauzeichner	Konstrukteur	E
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				5 Bauzeichner	Bauzeichner	F
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				2 Bauzeichner	Bauzeichner	F
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				2 Bauzeichner	Bauzeichner	F
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				2 Bauzeichner	Bauzeichner	F
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020				1 Bauzeichner	Bauzeichner	F
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016				5 Bauzeichner	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	F
Beuret Agnès	1986	KV-Abschluss	1985				36 Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistent	D
Nef Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983				38 Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektausstazentin	D
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990				31 Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektausstazentin	D
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002				19 Marketing	Assistent	D
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000				21 Bereichsassistentin	Marketing	D
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				41 Reprographin	Reprographin	E
Baith Sandra	1969	Verkaufslehrerin	1988				33 Reprographin	Praktikant	E
Schär Raphael	1994	BSc Bauingenieur ETH						Praktikant Geomatik	E
Wyrtsch Joel	2000	Student						Praktikant	E
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant	E
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant	F
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ						Lernende	34G
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ						Lernende	34G
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ						Lernende	34G
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ						Lernende	12G
Zimmermann Alec	2006	Zeichner EFZ						Lernende	x
Honegger Marc	2004	Zeichner EFZ						Lernende	12G
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ						Lernende	x

Schlüsselpersonen sind fett markiertNeu aufgenommene Mitarbeiter
Kategoriewechsel

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufslerner/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	17	Projektingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umweltingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	13	Projektingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	12	Projektingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	30	PV SABA, TPI	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	34	Qualitäts sicherung	B	122.00
Ehrenholzer Karl	1967	Elektromonteur/Energie techniker TS	1987	EMSR	34	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	IMSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	12	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	13	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energietechniker NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	19	Fachingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	18	Projektingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	21	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	1	Projektingenieur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	7	Projektingenieurin	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	8	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc. Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	9	Projektingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	6	Projektingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	7	Projektingenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	6	Projektingenieur	C	95.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	8	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	5	Projektingenieur	C	95.00

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat.	Stunden- ansätze CHF
Rezic Leonard	1965	Dipl Maschinenbauingenieur Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	33	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	7	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (international)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	3	Projekt ingenieurin	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	12	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	18	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	88.00
Stettler Adrian	1988	MSc Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	6	TPL Sv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	15	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	3	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	5	GIS-Spezialist	D	88.00
Vyrsch Vera	1986	MSc Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	9	Projekt ingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	5	Zeichner	F	50.00
Poggiali Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	3. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G½	4.00

INGE EP RF BB
p.A.A. Aegeuter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz, 06.05.2021 | SR
20210506 702288 BRF Bestätigung der ordnungsgerechten Abrechnung.docx

N3 EP RHEINFELDEN - FRICK UND EINZELMASSNAHMEN

■ BESTÄTIGUNG DER ORDNUNGSGERECHTEN LEISTUNGSABRECHNUNG WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit dem vorliegenden Schreiben bestätigt der Vorgesetzte der leistungserbringenden Mitarbeiter den die Richtigkeit der eingereichten Arbeitsrapporte sowie die ordnungsgerechte Abrechnung bzw. Fakturierung dieser Leistungen.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
JAUSLIN STEBLER AG



Stefan Roth

Beilage

- Arbeitsrapporte März 2021

Techdata AG
 Herrn Thomas Marti
 Ohmstrasse 14
 8050 Zürich

Basel, 06. Juli 2021 / 9890.200 / MNo

9890_200_LS_BHU_R30 Maerz_MNo_20210706.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung März 2021

- zur Prüfung/Genehmigung
- zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Marti

In der Beilage senden wir Ihnen die Honorarrechnung für die geleisteten Arbeiten im März 2021.

Wir bitten Sie, die Rechnung zu kontrollieren und diese anschliessend an die Bauherrschaft weiterzuleiten.

Freundliche Grüsse

Noëlle Martin
 Projektassistenz



Regi					
Eing	09. Juli 2021				
Vert.					